



BULA

CartuchoVIT

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO ESTADO DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob n.º 8016

COMPOSIÇÃO

Spodoptera frugiperda multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV).....6,3g/kg (0,63%)
Outros Ingredientes.....993,7 g/kg (99,37%)

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO (*)

CLASSE: Inseticida microbiológico

TIPO DE FORMULAÇÃO: Pó molhável (WP)

TITULAR DO REGISTRO:

GRUPO VITAE LTDA

Rua Arlindo Manzi, Nº 253 – Bairro Jardim Maracanã
Uberaba – MG CEP: 38041-101 Telefone: (34) 3321-9888
CNPJ: 02.255.284/0001-92
Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA – Nº 7717

FABRICANTE, FORMULADOR:

GRUPO VITAE LTDA

Rua Arlindo Manzi, Nº 253 – Bairro Jardim Maracanã
Uberaba – MG CEP: 38041-101 Telefone: (34) 3321-9888
CNPJ: 02.255.284/0001-92
Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA – Nº 7717

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de Fabricação:	
Data de Vencimento:	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Indústria Brasileira

Produto dispensado de receituário agrônomo

Produto indicado para o controle de Lagarta-do-cartucho-do-milho (*Spodoptera frugiperda*), em qualquer cultura na qual ocorra.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: IV – POUCO TÓXICO



CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: IV – POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE

Cor da faixa: branca

PICTOGRAMAS CONFORME APROVADO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA SAÚDE HUMANA – ANVISA/MS	Produto Fitossanitário com Uso Aprovado pela Agricultura Orgânica	PICTOGRAMAS CONFORME APROVADO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA SAÚDE HUMANA – ANVISA/MS	PICTOGRAMAS CONFORME APROVADO PELO ÓRGÃO RESPONSÁVEL PELA SAÚDE MEIO AMBIENTE – IBAMA/MMA
--	---	--	---

INSTRUÇÕES DE USO:

CartuchoVIT (*Spodoptera frugiperda* multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV)) é um agente microbiológico de controle utilizado no controle da Lagarta-do-cartucho-do-milho (*Spodoptera frugiperda*), em pós-emergência na forma inundativa, em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico.

CULTURAS, PRAGAS, DOSES, NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

CULTURA	Alvo biológico Nome comum (Nome científico)	Dose (p.c./ha) (Corpos poliédricos de inclusão do vírus/ g do produto)	Número, Intervalo de Aplicações, Época
Em todas as culturas com ocorrência do alvo biológico. Eficiência agrônômica comprovada para a cultura do milho.	<i>Spodoptera frugiperda</i> (Lagarta-do-cartucho-do-milho)	50 g/ha (que equivalem a 3×10^{11} corpos poliédricos de inclusão do vírus/ha)	Até 02 aplicações. A aplicação deve ser realizada entre 10 e 15 dias após a germinação e uma possível segunda aplicação entre 17 e 22 dias após a germinação.

p.c. = produto comercial

Modo e Tecnologia de aplicação: Aplicação: Pós-emergência da cultura.

Modo de Aplicação: Equipamentos terrestres (pulverizador costal manual, motorizado e tratorizado). Deve se fazer a dispersão do produto (WP - Pó Molhável) em água, agitando em um recipiente (50 g do produto/ 1 litro de água). Agitar e introduzir ao tanque do pulverizador. Sempre respeitando a proporção de 50 g do produto para 150 litros de calda por hectare. Pulverizar a calda com Bico do Tipo Leque, mantendo sempre o tanque em agitação, para garantir a calda com uma mistura adequada (Suspensão Homogênea).

Número de aplicação: Até 02 aplicações

Intervalo de aplicação: A aplicação deve ser realizada entre 10 e 15 dias após a germinação e uma possível segunda aplicação entre 17 e 22 dias após a germinação.

Modo de Preparo da calda: Dissolver bem uma dose do produto comercial em um litro de água, em seguida colocar no tanque do pulverizador, mantendo a agitação constante da calda durante a aplicação. Para se obter melhor eficiência, aplicar sempre após as 16 horas, Procurar obter cobertura uniforme do alvo, cobrindo toda a planta e evitando-se o escorrimento do produto. Em horário de verão, aplicar sempre após 17 horas, para evitar a inativação do produto pela luz ultravioleta do sol.

Dose: 50g do produto comercial/ha, que contém o equivalente a 3×10^{11} corpos poliédricos de inclusão do vírus por hectare.



Concentração da calda: 2×10^6 poliedros/mL.

Volume de calda: 150 litros/ha.

Estratégia de uso: inundativa

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Não definido devido à natureza microbiológica do ingrediente ativo.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NA CULTURA E ÁREAS TRATADAS: Não se aplica, produto microbiológico.

LIMITAÇÕES DE USO: O produto não deve ser aplicado quando: O pH for inferior a 3 e igual ou superior a 8. Evitar a aplicação entre 10h e 16h, pois pode ocorrer a inativação do produto pela luz ultravioleta do sol. Para se obter melhor eficiência, aplicar sempre após as 16 horas. Em horário de verão, aplicar sempre após 17 horas, para evitar a inativação do produto pela luz ultravioleta do sol.

RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DE RESISTÊNCIA A INSETICIDAS:

Informações sobre o desenvolvimento de resistência de *Spodoptera frugiperda* multiple nucleopolyhedrovirus (SfMNPV).

INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:

Sempre que houver disponibilidade de informações sobre MIP, provenientes da pesquisa pública ou privada, recomenda-se que estes programas sejam implementados.